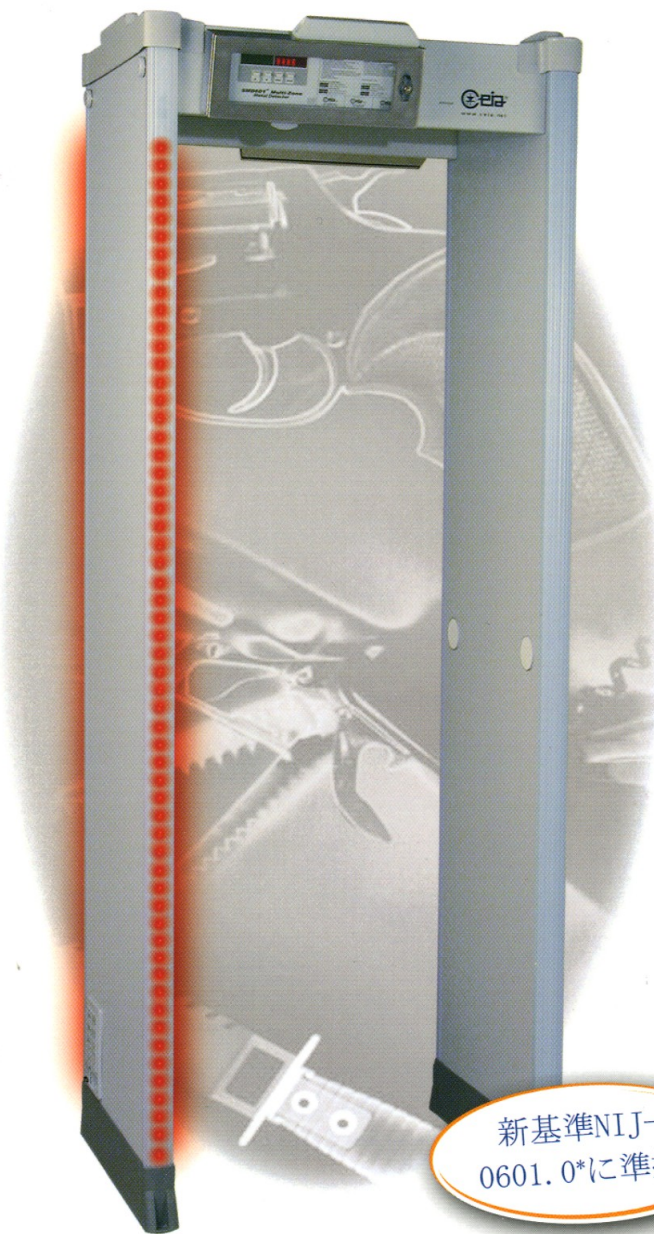


SMD601

ceia An ISO 9001 Company CERTIFIED

警察および更生施設向け最新のマルチゾーン型金属探知器



- 磁性体、非磁性体およびステンレス製の金属に対して非常に高い感度
- 通過する人間の体の全箇所を迅速で高精度に分析
- 単一および複数の金属物を非常に正確に特定可能
- 電気的および機械的干渉に対して非常に高いレベルの免疫性



* NIJ基準-0601.02 : 「隠匿された武器および持込禁止物の探知に使用する門型金属探知器」に関する国立司法研究所(米)が制定した新基準

CEIA社のSMD601は、新しいNIJ基準-0601.02(米国防務省)に準拠するために特別にデザインされたマルチゾーン型金属探知器です。

新基準は、警察および更生施設向けに感度、識別能力および外部干渉に対する免疫性に関する新しい仕様を確立しています。

このモデルは、拳銃やナイフの他に刑務官と受刑者の安全に対して脅威と考えられる通常探知し難い小さく見つけ難い物の探知に非常に敏感な装置です。

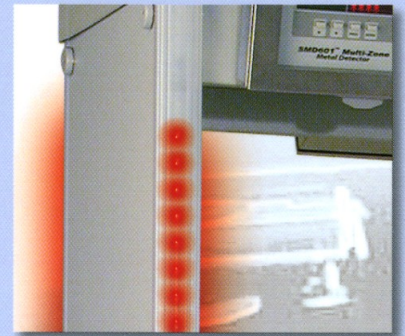
基準によって指定されている3つのセキュリティレベル(大型、中型と小型物体サイズ)は、金属探知器に事前に搭載されており、ユーザーがコントロールユニットで簡単な操作によって直接選択することができます。

パネルの下から上まで垂直に並んでいるLEDライトバーにより、ゲートを通過した人間のどの部位に金属物が隠匿されているかを表示してくれます。これにより、危険物を迅速に発見でき、警備員のマニュアル検査作業の必要性が軽減又は省略することができます。

高強度のコントロールユニット(ステンレス製の筐体に入っておりIP65仕様)が金属探知器の構造に組み込まれています。プログラムへのアクセスは、物理的な鍵と英数字パスワード2種類により保護されています。



高強度のコントロールユニット (IP65)



高強度表示灯の詳細

主な仕様

NIJ基準-0601.02が指定するセキュリティレベルの迅速な選択(パラメータ [IS])

チップカードにより追加した危機レベルが選択可能

磁性体、非磁性体および合金製武器の探知

マイクロプロセッサにより全ての機能が設定および制御可能

フォトセンサーによる通過人数カウンターとアラームレークの自動計算

プログラミング: コントロールパネル上のキーパッドとディスプレイ又はリモートコントロールユニット(RCU)、PC又はコンピュータネットワークにRS232シリアル接続してプログラミング可能

プログラミングアクセスは物理的な鍵と英数字パスワード2種類により保護

高速探知: 15M/秒まで

電気的および機械的干渉に対して非常に高い免疫性

2台以上の金属探知器を外部ケーブルの使用なく、5CMの距離まで並列に並べることが可能な自動同期機能

プロフェッショナルで非常に高い信頼性のエレクトロニクス

探知器に組み込まれたコントロールユニット

初期又は定期的な校正が不要

簡単メンテナンス: 迅速な交換が可能なモジュラー設計のコントロールユニット

色: ライトグレーRAL 7040

設置データ

電源: 115 / 230 VAC, ±15%, 50 ÷ 60 HZ, 40 VA MAX

外部インターフェース: リモートコントロールユニット(RCU2)、ターミナル、コンピュータ、外部モデム又はCEIA社の他の金属探知器との接続用RS-232C

運用温度: -20° C TO +70° C

保管温度: -35° C TO +70° C

相対湿度: 0~95% (結露なし)

アラームシグナル

視覚的警報 「人の所持位置」を示すマルチゾーン表示灯

可視性の高いディスプレイ

探知された物体の大きさに比例した緑と赤のメーターシグナル

警報音 可聴強度の高い警報音

警報音の音量とトーンはプログラム可能

認証と適合

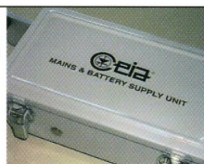
NIJ基準-0601.02が指定する人体露出安全に関する仕様に準拠

電気安全およびEMCに関するEC指令および国際基準に準拠

アクセサリ

NIJ基準-0601.02用テストサンプル

MBSU-1ユニットは、屋外アプリケーション又はビル側電源が使用できない場合にCEIA製の金属探知器に電源を供給する為に設計されたポータブルデバイスです。MBSU-1にはバッテリーと充電器が内蔵されています。当該デバイスはマイコン制御されており、非常に使い易いです。



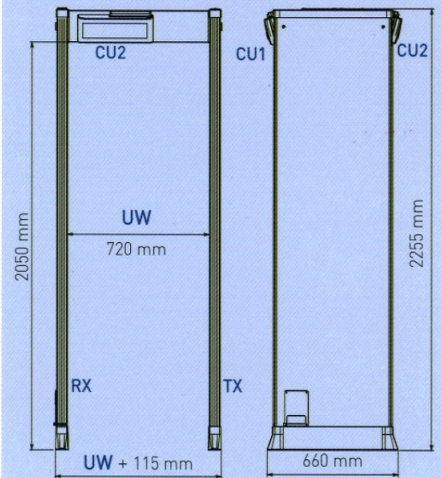
RCU2: このコンソールによりCEIAの門型金属探知器機能を完全に遠隔制御できます。CEIAの門型金属探知器と最長で100Mまでのシリアルケーブルで接続することができます。



ソフトウェアプログラム MDスコープ: CEIA製金属探知器の端末操作およびオシロスコープシミュレーション用ソフトウェア

CEIA社製金属探知器用イーサネットネットワークコントローラ

寸法



CU2: マスターコントロールユニット
 RX: 受信機パネル
 CU1: スレーブコントロールユニット
 TX: 送信機パネル

アプリケーション

- 刑務所(受刑者)
- 刑務所(面会者)
- 製造業(持出盗難防止)
- 病院(MRI)
- 貴金属業界

